In	dex	of	Cla	ims



Application/Control No.

10/635,722

Examiner

Harry A. Grosso

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MCCARTHY ET AL.

Art Unit

3727

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α o Objected

	<u>_</u>						J											,	_			_
Claim	Т		_		- 1	Date					]	Cla	aim					Date				_
Final	201016											Final	Original	2/2/06								
0	T~	1			_		_	$\vdash$					51	N						_		T
2	1	1			$\vdash$								52	N		_						T
3	П	1											53	N								Γ
4	П										]		54	Ν								Γ
5	Ш										]		55	Ν								L
6	П										]		56	N						_		L
7	Ш	1						L	<u>_</u>		ļ		57	N			<u> </u>			_	L	L
8	Ш	1			_	_	<u> </u>						58	N			<u> </u>		L	_		Ļ
9	44	4			<u> </u>	<u> </u>	_	_	ļ				59	N		_	_			L.	<u> </u>	╀
10	-11	1			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	_				60	N			<u> </u>				_	╀
11	-11	4			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				61	N	-		-				<u> </u>	╀
12	₩	+	_		⊢			-	-			<u> </u>	62	N			_	_		_		╀
13		+			├			-	-				63 64	N	-		-			-	-	╀
14		H				-	$\vdash$	⊢	┝		1	-	65	N	$\vdash$		┝	-	-	-	⊢	╁
16		H			├	$\vdash$	┢	_	⊢		ł		66	N	$\vdash$			$\vdash$	┢		<del>                                     </del>	t
17	╁	H	-	-	$\vdash$	┢		$\vdash$	-		ł		67	N	-	_	$\vdash$	┢	┢		⊢	t
18	╁	H	_		$\vdash$	$\vdash$	-	┢	-		ł		68	N			-	$\vdash$			┢	t
19	+	H	_		$\vdash$	-	$\vdash$	<del>                                     </del>			l		69	N	$\vdash$				$\vdash$	_	$\vdash$	t
<u>20</u>	χĦ	H			$\vdash$	_	╁	<del>                                     </del>			1	_	70	N	$\vdash$				T		<del>                                     </del>	t
21	11	†			$\vdash$	_					1		71	N							Г	T
22	11	†			$\vdash$	_				-	1		72	N				Г				T
23		T				$I^-$					1		73	N				Г				Γ
24		1				Г	Π				1		74	N								Γ
25	11	7											75	N								I
26	$\perp$	Ι											(76)	V								L
27	Ш					L	<u> </u>		_				77	Ш	L			_	<u> </u>			L
28		1			<u> </u>		L	_	1_				78	1	_			_				Ļ
29		4	_		_	_	_	_	_				79	1	_		ļ	_	<u> </u>		ـــــ	Ļ
30		4			_	_	<u> </u>	<u> </u>					80	4	<u> </u>		_	⊢	<u> </u>		├-	╀
31	1	_			<u> </u>	<u> </u>	-		<u> </u>			<b></b>	81	1	_			├-			<del> </del>	╀
32	۱۲	_	_	_	<u> </u>		-	-		┝	-		82	H	<u> </u>	_	$\vdash$		$\vdash$	_	├—	╀
(33)		_			┝	-	-			⊢	ł	ļ <u>.</u>	83 84	₩			<u> </u>	├	├	-	┢	╀
34		-		_	┝	├	-		├	⊢	ł		85	H		-	┢		$\vdash$		├	t
36			-	_	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	1	<del></del>	86	H	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t
37	1,	_	-	_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			87	H		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	┢	$\vdash$	t
38		-	-		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-			88	1		-			Ι-	一		t
39						Г	T				1	<u> </u>	89	П			Г		Ι	Π	Г	T
40	-	-			Г		<b></b>	1		Г	1		90	П				Г				T
41	N										]		91	П								T
42	N	ī									]		92	П				L				Ι
43	N	ı											93					匚				I
44													94	Щ			<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	1
45					L	_	_	_		<u> </u>	1		95	¥,	<u>k</u>	_	_	_	_	L	<u> </u>	Ļ
46					<u> </u>	_	_		L		1	<u> </u>	96	<u>~</u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	1
47					_	_	_	L	L_	<u> </u>	ł		<b>(97)</b>	N	<u> </u>	ļ	_	_	<u> </u>	<del> </del>	ـ	+
48					_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ł		98	N	<u> </u>	_	<u> </u>	_		├-	├—	+
49			_	_	_	<u> </u>	1	<del> </del>	<u> </u>	-	ł	<u> </u>	99	N	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<del> </del>	-	⊢	$\vdash$	+
50	١	Ц		L	L	L	Ц_	Ц_	L	L	J	Щ.	100	N	L	L		Ц_	L		Щ	L

Cla	aim					Date	<u> </u>			
Final	Original	2/2/06								
	51	Ν			-	-		_		
	52	Ν		_			_			
	53	Z				-	-			_
<u> </u>	54	z			$\vdash$					
	54 55	Z			_	—	-			
<u> </u>	55	N			_			_		_
-	56							_		
-	57 58	ZZ				—	_			-
-										
<u> </u>	59	N	_	$\vdash$	_	_			_	-
-	60	N	-	$\vdash$		_	$\blacksquare$		_	_
	61	N	-						_	_
-	62	N								⊢
ļ	63	N	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$				_	_
-	64	Ν	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	-	<u> </u>		<u> </u>	-
	65	N	_			_	_			
	66	N		_	_	_			_	
	67	N		_			$\vdash$			
	68	N				_	_		_	<u> </u>
<u> </u>	69	N					lacksquare			ļ
	70	N		L.		_				
<u> </u>	71	N				_			_	
	72	N				_			_	L.
	73 74 75	N							_	_
<u> </u>	74	N								<u> </u>
	75	N	_				$\Box$			<u> </u>
	(76)	V	_						_	<u> </u>
	77	Щ					<u></u>			_
	78	Ц.							_	
	79	$\perp$								
	80						<u> </u>			_
	81	Ш								<u> </u>
	82	Ш	<u> </u>	L	$oxed{oxed}$				L	
	83	Ш								
	84	Ш								
	85	Ш								
	86	Ш								
	87						$\Box$			
	88									
	89	Ш								
	90	$\coprod$								
	91	$\coprod$								Ĺ
	92									
	93									
	94									
	95	V	_	L						
	96	V	Ĺ							
	97	N								
	98	N				[				
	99	N								
	100	N						$\overline{}$		$\overline{}$

Cli	Date										
	_										
ē	Original	90									
Final	rig	72									
	0	``									
	101	N	$\vdash$						$\vdash$	$\neg$	
	101 102	Ť	$\vdash$					_			
	103	H	1						-		
	104	$\vdash$	$\vdash$							H	
	105	$\forall$	Г							П	
	106	H	$\vdash$							$\Box$	
	107	H	$\vdash$	$\vdash$						一	
	108	H								$\neg$	
	(109)	H		$\vdash$	H					Н	
	110	$\vdash$	-	$\vdash$	_					П	
	111	H	-		$\vdash$		H		H	H	
	112	H		$\vdash$	<del> </del>		$\vdash$			_	
	113	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	Н	
	114	H	-		┢		-	-	<del> </del>	-	
	115	$\vdash$	-	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$	
	116	H		-	┢	-	H		H	-	
	117	H	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н	
	110	Н			-	-	├	_	├─	$\dashv$	
	110	+	-	<del> </del> —	_	⊢	-	-	<del> </del>	$\dashv$	
	119	Н	┝	-	-	-	┝		$\vdash$	Н	
	120	Н	-	-	-	┝	$\vdash$		H	Н	
-	127	+	-		⊢	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н	
	422	Н	$\vdash$	┢	-	$\vdash$	⊢		-		
	0232	Н		-		-	<u> </u>				
ļ	124	$\vdash$	-	<u> </u>					-	-	
	125	H		<del> </del>		⊢	┝	_	_	Н	
	126	H	$\vdash$	├-		┝	┝	_		$\vdash$	
	127	$\vdash$	_	_		_	-	_	_	Н	
	128	Н		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		_		
	129	H	_	<u> </u>		┡		-			
<u></u>	130	H	<u> </u>	ļ		<u> </u>					
	131	Н	<u> </u>	_		_		_			
	132	$oldsymbol{+}$	⊢	L-	L	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	133	$oldsymbol{\sqcup}$	⊢	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	134	1	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь_	Щ	
	103 104 105 106 107 108 (109) 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 (123) 124 125 126 127 128 129 130 131 131 131 132 133 134 135 136 (137) 138 139	Н	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	136	Ц				_		<u> </u>	_		
	(137)	Н	<u> </u>	L-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			
	138	$\sqcup$	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\sqcup$	
	139	$\sqcup$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	140	Ц	匚	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	141	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	(142)	Ш	_	<u> </u>			<u> </u>		_	Ш	
	143	Ш	<u></u>	ļ		L	_		_	Ш	
	144	Ш	L.	ļ	<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>	$\square$	
	145	Ш					L			Ш	
	146	Ш		$oxedsymbol{oxed}$	L			L	L		
	147										
	148	$\coprod$									
	149	V									
	150	N									

Indov	of i	Claime	(contin	(bau
inaex	OI (	Ciaiiiis	<i>(COIIIII)</i>	iueui



Application/Control No.

10/635,722

Examiner

MCCARTHY ET AL.

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

Harry A. Grosso

3727

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α o Objected

							,			
Cla	im					Dat	e			
Final	Original	2/2/06								
	151	N	<del>                                     </del>	1	-	<u> </u>	╁		$\vdash$	
	152 153 154	N			Г	Т	Т		Г	
	153	N	$\vdash$			П				
	154	N				Г			Г	
	155	N								
	156	N								
	157 158	N								
	158	N								
	159	N				L	_			
	160	N		_				<u> </u>		Щ
	160 161 162	N	<u> </u>	<b> </b>	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь
	162	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_	Н
	163	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$		├	<u> </u>		Н
<u> </u>	164 165	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	├-	$\vdash$
	166				<u> </u>	-		-	⊢	Н
$\vdash$	166 167		<del> </del>	<del> </del> —	-	<del>                                     </del>		├		$\vdash$
	168		<del> </del>	┝	-	-				Н
	168 169		-	-	┝	$\vdash$			$\vdash$	Н
	170	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	Н
	171	_	-		-	<del>                                     </del>	-			
	172		_	_		┢	-	-	H	
	173				Т	1	$\vdash$	_		П
	174									П
	171 172 173 174 175									
	176									
	176 177									
	178								<u></u>	$\Box$
	179 180							_		
	180									
	181									Ш
	182							_		
	183	_	$\vdash$			<u> </u>	$\vdash$	L.	$\vdash$	Щ
	184	_		_	<u> </u>		L.	_	<b> </b>	
<b>-</b>	185 186		<u> </u>		_	-	$\vdash$			$\vdash$
	186		-	<u> </u>	$\vdash$	-		<u> </u>		$\vdash\vdash$
	188				-		H	<u> </u>		$\vdash$
	189		-		-	-		_		$\vdash \vdash$
	190		H	-						$\vdash$
	191						Н	Т		$\Box$
	192					_	_			$\vdash$
	193									
	194									
	195									
	196									
	197									
	198									
	199									
	200									

	,	Data										
Cia	aim	ļ				Date	<u>e</u>			_		
Final	Original								;			
	201											
	202				Г							
	203											
	204											
	205											
	206											
	207											
	208								$ldsymbol{ld}}}}}}$			
L_	209		_		L	<u> </u>	L					
	210				L				_			
	211						_					
	212						_					
	213		L						_			
	214	L	L_				<u> </u>		L.			
	215		<u> </u>			_	<u> </u>		<u> </u>	ļ		
	216		_		ļ		ļ		_			
	217		_				-	_	ļ			
	218		<u> </u>	_				<u> </u>	L	<u> </u>		
	219		⊢	<u> </u>	_		_	<u> </u>	-	$\vdash$		
	220		_	_	ļ	-		<u> </u>	┡	<u> </u>		
	221 222	_	_	-	-	$\vdash$	<u> </u>	┝	_			
	223		_		$\vdash$			$\vdash$		$\vdash$		
			_		$\vdash$	-	_					
-	224 225	_	-	$\vdash$	-		┝		_			
-	226			$\vdash$		Н	-	├─		-		
$\vdash$	227	-		$\vdash$		-	-	┝	-			
$\vdash$	228		-	<del> </del>			$\vdash$	-		_		
	229			-			$\vdash$	-	-	_		
-	230	-		-	-	_	_	$\vdash$	$\vdash$	_		
	231			_	$\vdash$	-			$\vdash$			
	232			-	_	-			-	<u> </u>		
	233			_	_				_			
	234		_									
	235											
	236					_						
	237						_					
	238											
	239											
	240											
	241											
	242											
	243											
	244								L			
	245							<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	_		
<u></u>	246		L	L	L_	$oxed{oxed}$		L	L			
<u> </u>	247				L.	L	_	<u> </u>	<u> </u>	L		
	248				<u> </u>	<u> </u>	_	<u>_</u>	$\vdash$	_		
<u></u>	249				L_	Ц.	_	<u> </u>	<u> </u>			

250

		ш	1				-		J	
	aim	$\overline{}$			_	204				
		├		ı	<del></del>	Date	<del>-</del>	_	ı	$\dashv$
Final	Original									
	251	$\vdash$		<del>                                     </del>		$\vdash$	_		-	Н
	252				_		_			Н
	253	i –	-			_			_	П
	254									П
	255								_	М
	256									П
	257			Г						П
	258									
	259									
	260									Ш
	261			L	<u> </u>		_			
	262									Ш
	263	_			L.	_	_	L	_	Ш
	264	L	L		<u> </u>	<u> </u>			L_	Ш
	265		ļ				_			Ш
	266	ļ		_	<del> </del> —	├	_			Ш
	267	_	<u> </u>	_		L		<u> </u>		
	268	_	H	_	<u> </u>	<u> </u>		<del> </del>	_	_
	269 270		$\vdash$		⊢	H	<u> </u>	<del> </del>	_	-
		-	H			-				
	271 272		$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	┝	_	
	273			-	-	-	$\vdash$	<del> </del>		H
	274				┝	$\vdash$	_	-		$\dashv$
	275				_	_	-			Н
	276	-								П
	277	-								П
	278									
	279									
	280									
	281									
	282									Ш
	283									Щ
	284					Ш		$\vdash$		Щ
	285								_	Щ
	286	<u> </u>	<u> </u>		Ь.			$\vdash$	-	Н
	287	<u> </u>				-	<u> </u>	-	-	Н
	288 289	-	-			-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
	290	-					-		-	$\vdash$
	291	_	_					-	-	Н
	292				_					$\overline{}$
	293									П
	294									
	295									
	296									
	297									
	298	Ш		_	Ш	L	L.	L		Ш
	299	L								Ш
	300						L_			